

الأمانة العامة للعتبة الكاظمية المقدسة/ قسم الشؤون الفكرية والإعلام رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ١٤٨٤ لسنة ٢٠١٠



رئيس التحرير سكرتير التحرير/ تعميم تعديج الصوض/ رسوم الشيخ عدي الكــــاظمى ياسر حاتم العـــــبيدي الحاج جلال على محمد



www.aljawadain.org:

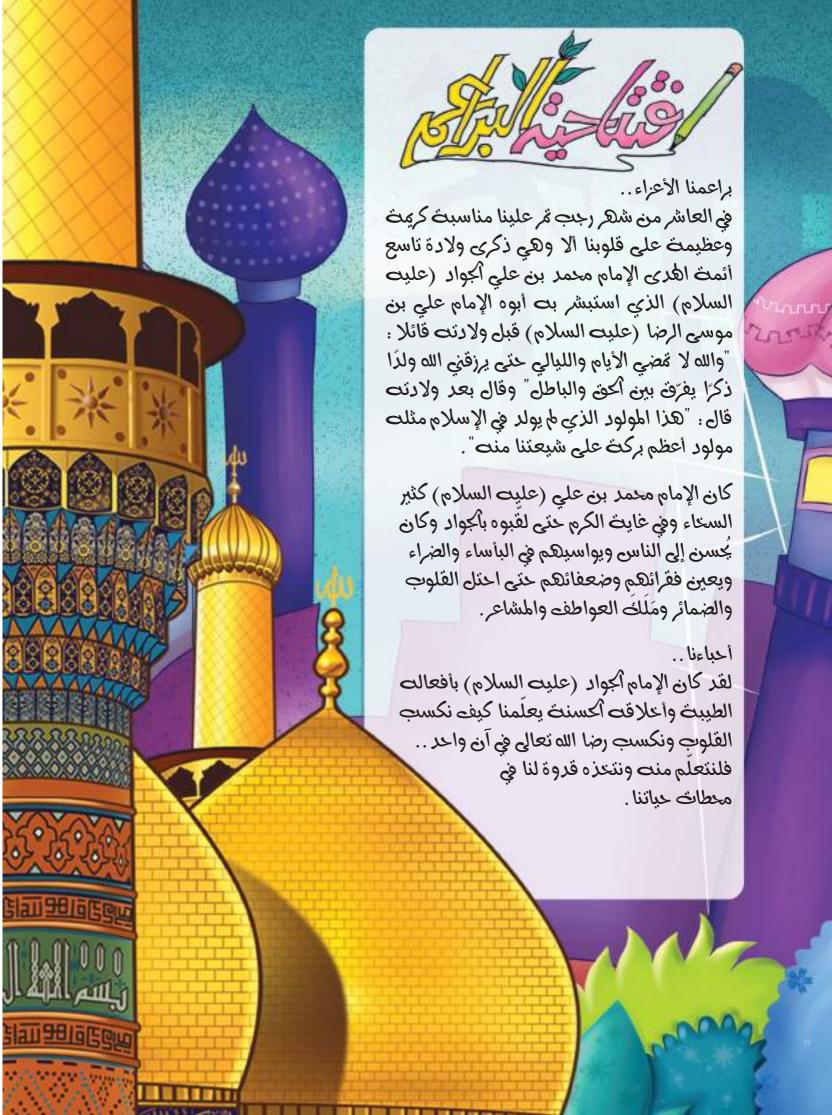
ايمان محــــمد رضا — رسوم وتلوين

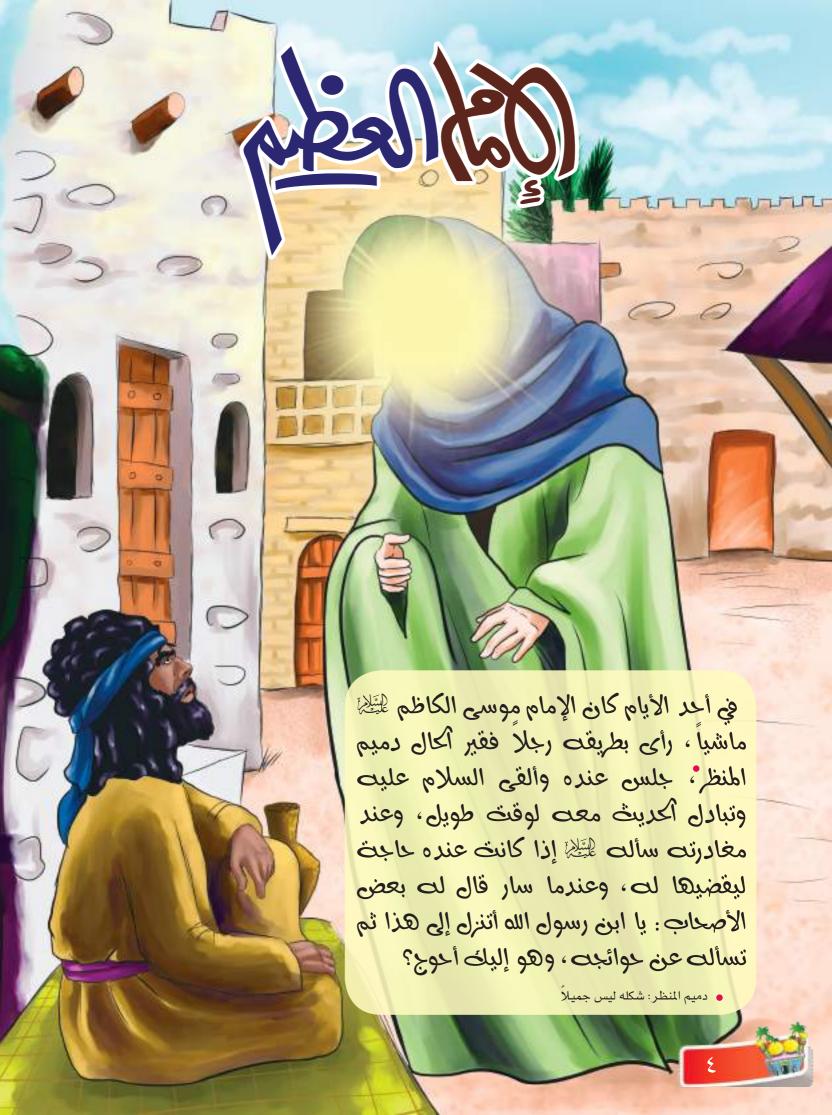
حسےام الکنانی — رسوم وتلوین

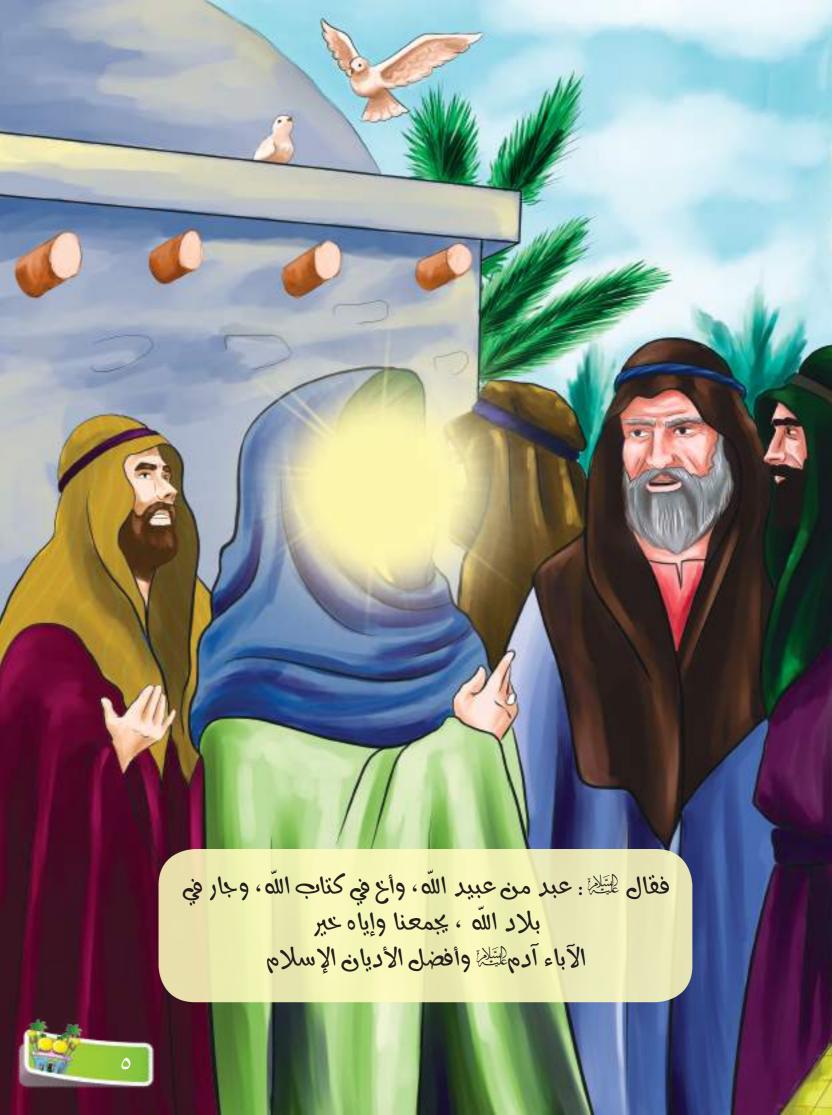
مجيد حميد بالحطوظ















عندما كان الإمام ﷺ في الحبس ومعه رجلان من أصحاب أبي حنيفة يسألانه، دخل عليه الحارس وقال:



علينا أن نتحقق من الأمر ..اذهب أيها الخادم خلف ذلك الحارس حتى تلزمه وتنظر ما يكون من أمره في هذه الليلة وتأتينا بخبره غداً



إنا جئنا لنسأله عن الفرض والسنَّة وهو الآن جاء بشيء آخر كأنه من علم الغيب.





خوا المالية

السيد جينات الخضراء



في العام ١٠١ وفي تجربت رائدة ومثيرة من نوعها .. تمكن باحثون أمريكيون من مركز (أودوبون) لأبحاث أكيوانات المهددة بالانقراض في (نيو أوليانر ـ الولايات المتحدة) ، من استنساخ أول قط في العالم يمكنت أن يتوهج ضوئياً في الظلام .. حيث أن هذا القط الصغير الذي أطلق عليت اسم ((السيد جينات أخضراء)) أو ((MR green)) ، يضيء في الظلام رغم أنت يبدو في الاضاءة العاديث مثلت مثل باقي القطط ، لكن عندما بخفت الضوء تضيء أذنيت وفتحات أنفت وعيناه ..

وقال الباحثون أن تلك المناطق تضيء بالتحديد لأن البروتين الفلوري الأخضر يُعبّر عن نفست بشكل أفضل في الأجزاء التي تتواجد بها الأغشيث المخاطية.. وتمكّن الباحثون من أكصول على القطط المتوهجة عبر استخدام تقنيت تعديل وراثي جديد.. وتتضمن تلك الطريقة أكديدة حقن أكينات المراد ادماجها بالمحتوى الوراثي للكائن في بويضات الأنثى، وأكد العلماء أن هذا التطور سيساعد في فهم كيفيت تطوير العلاج بأكينات لمجموعة من الفايروسات ولعلّها تكون بدايت النهاية لأحدى الأمراض التي تواجت البشرية.













أصدقائي البراعم لقد سقطت شعرة من رأسي لم لا نتعرف عليها وعلى مكوّناتها: مرحباً أيتها الشعرة الجميلة هلا حدثتينا عن نفسكِ؟

أنا نوع من الأنسجة المتطورة والمتجددة باستمرار، أتكوّن من مادتي البروتين والكيرياتين، ويسمونني أنا وصديقتي الأظافر بالأعضاء الملحقة بأكلد حيث تنغرس جذوري أي (البُصيلات) في طبقته الثانية (الأدمة) وتخرج قصبتي من طبقته الأولى (البشرة)، أغطّي أجسام بعض الكائنات أكيت ومنها الإنسان، ولي فوائد عديدة وأنواع مختلفة.

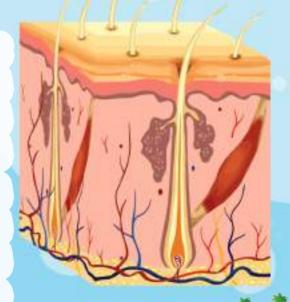
وما هي فوائدك؟

أُعد وسيلت كمايت البشرة ووسيلت دفاع لبعض الأعضاء المهمت كالعيون والأنف والأذن من الأتربت وأكراثيم، وأوفّر الدفء لبعض أكيوانات، وأحافظ على درجت حرارة أكبسم، وعن طريقي يتم إفراز المواد الدهنيت المرطّبت للبشرة لاحتواء بُصيلتي على الغدد الدهنيت، كما إنني أُضفي للأعلى وجت الإنسان وعلى فروة رأست.

حدّثينا عن بُصيلتك

تعمل البُصيلت عمل أكذور في النباتات فهي المسؤولت عن تغذيت الشعرة بأكملها ونموها وترطيبها من خلال الغدد الدهنيت الموجودة فيها مما يضفي عليها تلك اللمعت المرغوبت، وتنغرس البُصيلت في فروة الرأس التي تتكوّن من ثلاث طبقات وهي:

القشرة: تحتوي على علايا ميتث تُستبدل باستمرار بخلايا جديدة الأَدَمَث: تحوي على غدد عرقيت ودهنيت وتنغرس فيها البُصيلت الدهنيت: تحوي فروعاً عصبيت حسيت إلى جانب شرايين الدم، وكلّ هذه الطبقات تغذّي فروة الرأس وتخافظ على نمو شعر صحي.



ما رأيكِ بالقص والحلاقة؟ وهل تؤثر على صحتكِ؟

لكي تبقى أشكالكم لطيفت وأنيقت لابد من حلق شعر الرأس بين مدة وأخرى وخاصت للأولاد وعدم تطويلت أو قصّت بقصات غريبت وتلوينت بألوان مختلفت، أما البنات فأغلبهن يفضّلن الشعر الطويل هذا عليكن قصّ أطرافي المتقصّفت بين مدة وأخرى لأنت يساعد على تجدّد حيويتي و أمالي، واحذروا يا أصدقائي من عدوى الطفيليات (القمل) وبيوضت التي تغزوني نتيجت عدم العنايت بي والتي تسبّب





ولفرحته قررأن يخبر صريقه قنفوذ بقصة ظله الجرير..











أرجوك يا قنفوذ ساعرني في العثور على لي..لأدري هل سرقوه أمتاه في الغابة



همهه.. ماهزا الغباء؟! الظل يختفي عنرما تغيب الشمس



لاحظ أرنوب أن الأشجار فقرت ظلالها هي أيضاً

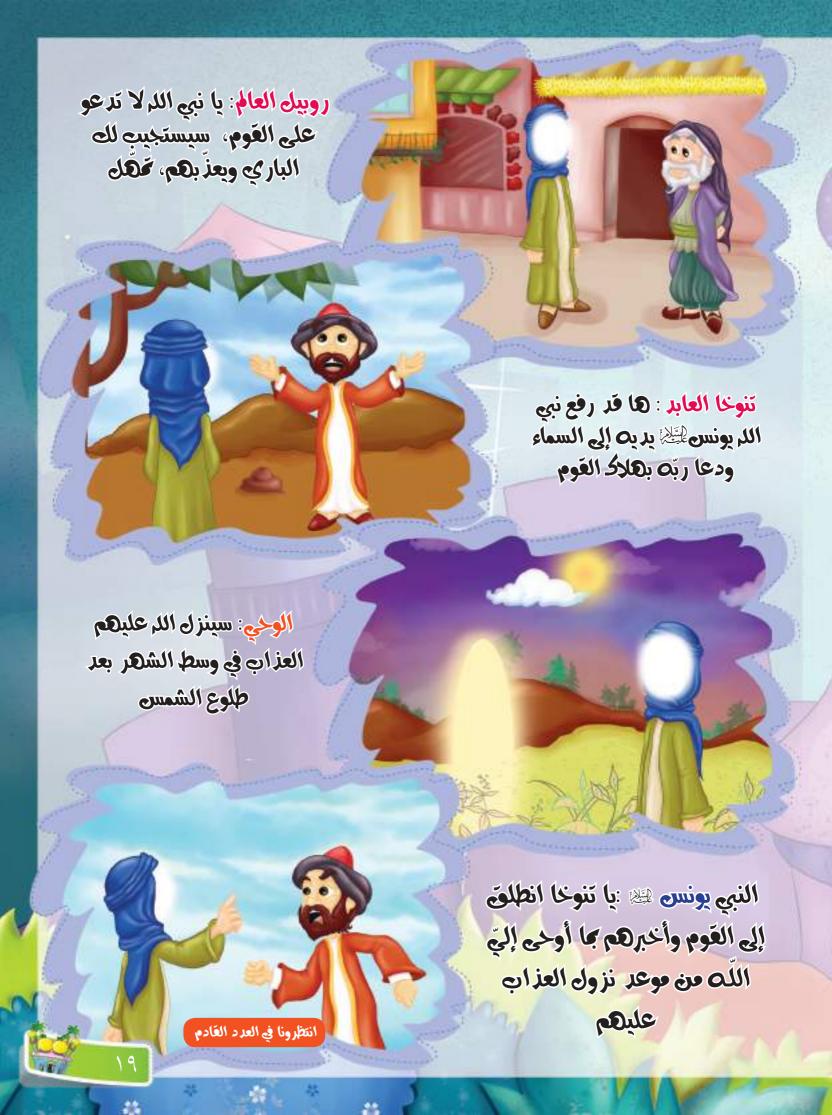
وفي صباح اليوم التالي..

أهلاً بعودتك يا ظلي العزيز.. هيّا بنا نلعب معاً











أراد دبروب تناول الطعام، فلما ذهب إلى مطبخه لم يجر شيئاً يأكله بحث في كلّ مكان حتى في جرّة العسل التي يحتفظ بها للطوارئ ولم يجر شيئاً فهي كانت خالية ولا تحتوي قطرة عسل واحرة، فكّر قليلاً ثم حمل الجرّة وخرج من المنزل وراح يبحث عن العسل اللزيز.. وبعر مرة شاهر بيتاً عالياً للنحل على شجرة صفصاف ضخمة فوضع

جرّته على الأرض وحاول الصعود فلم يستطع، وأثناء ذلك انتبعت إحرى

النحلات لما يحرث فزهبت إليه تسأله:

ماذا ترير أن تفعل أيها الرب الطيب؟ لم يعرف الرب بماذا يجيب وهل يخبرها أنه كان يرير سرقة العسل؟





فسكت لحظة ثم قال لا شيء يا عزيزتي النحلة كنت أحاول اللعب..! ابتسمت النحلة وقالت عليك ان تقوم بعمل مفير برل اللعب طول الوقت فأنا مثلاً مستعرة لكي أملاً جرّتك هزه بالعسل شرط أن تقوم بريّ المزروعات والنباتات التي حولنا فبفضل رحيقها نستخرج العسل، سأقوم بزلك قالها الرب فرحاً، وسأقوم بزلك كلّ يوم .. قالت النحلة؛ وسأعطيك عسلاً كل يوم،

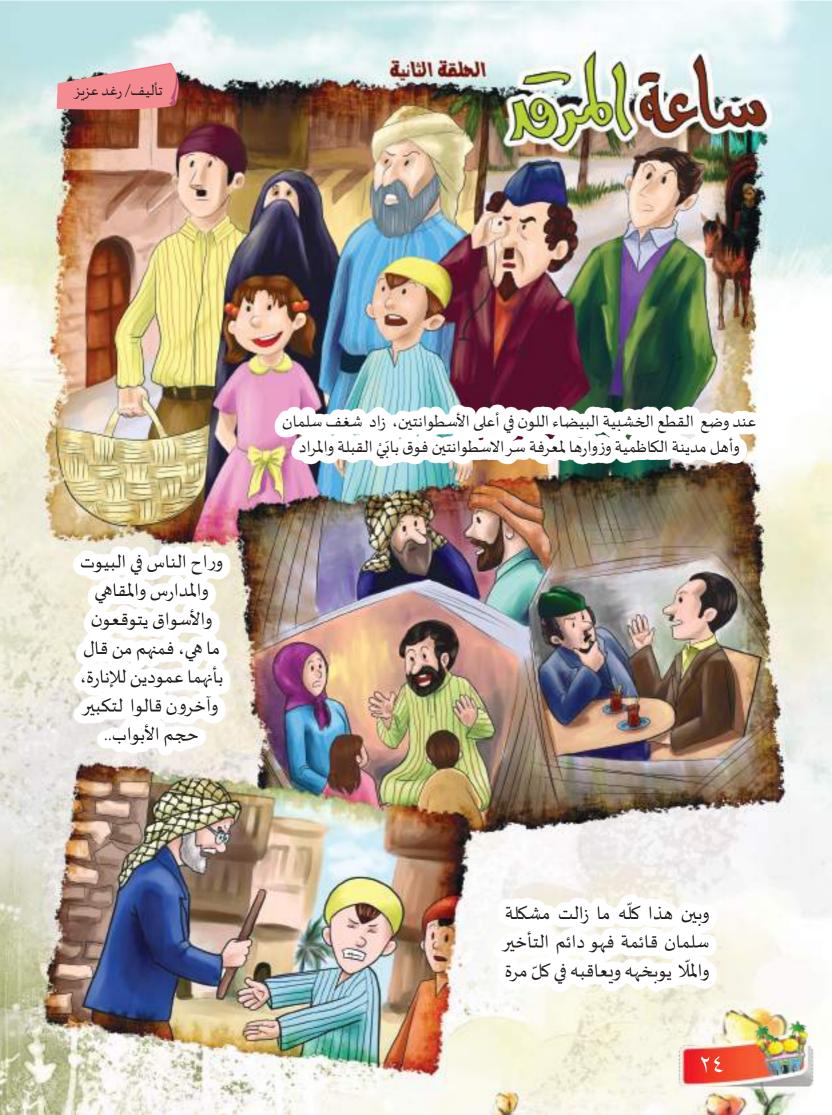
ومكذا ظل دبروب مواظباً على عمله في ريّ النباتات ولو كال العمل شاقاً فما الهير من ذكر فمن يعمل فقط يستطبع أكل العسل

















أصدقائي تجربننا لهذا العدد تحمل العدبد من المعلومات المفيدة، ركّزوا معي لننفّذوها بشكل صحيح:







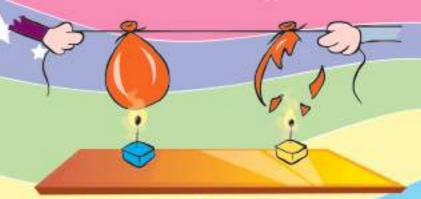
خطوات العمل:

انفخ البالون الأول واغلق فوهنه بشكل محكم وصب الماء في البالون الثاني ثم انفخه واغلق فوهنه بشكل جيد، اصنع قطعنين مربعنين من الطين الاصطناعي وثبت بكلّ واحدة عود ثقاب..

> أربط البالونين في وسط الخيط الطوہل واحرص أن تكون بينهما مسافة شبرہن تقربباً، أشعل عودي الثقاب، وبسرعة أمساء انت وصدبقاء بطرفا الخيط لرفع البالونين، شربطة أن تكون كلّ بالونة ملامسة لنيران عود الثقاب

مازر سئلاحظ:

سنلاحظ بعد مرور بعض الوقت أن البالون المملوء بالهواء قد انفجر، بينما بقي البالون المملوء بالماء والهواء له بنفجر حنى اننهاء عود الثقاب!!



4

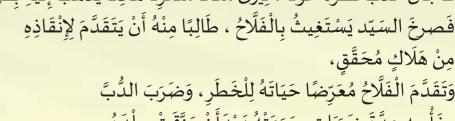
مازا سئلاحظ:

- ▼ تصنع البالونات من البلاسناء والذي بطبيعنه بنودد بالحرارة، وعندما لامست البالونة النار تودد جدارها بسبب الحرارة وله، نسنطع مقاومة ضغط الهواء داخلها لذلك انفجرت.
- ◄ بُعد الهاء من أفضل الهواد اقتصاصاً للحرارة لذلك قام باقتصاص حرارة النار وبقي جدار البالون محافظاً على حرارته لذلك له، بنفجر.



بَيْنَمَا كَانَ سَيّدُ الْمَزَرِعَةِ يَسِيرُ نَحْوَدَارِهِ عِنْدَ غُرُوبِ الشَّمْسِ وَمَعَهُ الْفَلَّاحُ الْأَمَينُ فِي طَرِيقِ الْغَابَةِ، إِذْ طَلَعَ عَلَيْهِ بَغْتَةً دُبُّ كَبِيرُ الْجِسْمِ، وَفِي أَقَلَّ مِنْ لَمْحِ الْبَصَرِ، وَجَدَ نَفْسَهُ فِي حِضْنِهِ الرَّحْبِ، وَشَعَرَ بكَتِفِهِ بَيْنَ فَكَّىّ الدُّبِ..

فَأَجَالَ الدُّبُّ نَظَرَهُ حَوْلَهُ؛ لِيَرَى مَكَانًا مُنْعَزِلًا هَادِئًا يَذْهَبُ إِلَيْهِ بِفَرِيسَتِهِ لِيَتَمَتَّعَ بِأَكْلَهِ





وَلَمَّا سَأَلَهُ الْفَلَّاحُ عَنْ عِلَّةِ غَضَبِهِ، قَالَ لَهُ: أَلَمْ تُدْرِكْ فَدَاحَةَ مَا سَبَّبْتَ لِي مِنَ الْخَسَارَةِ بِجَهْلِكَ ؟! تَأَمَّلْ وَانْظُرْ، أَيُّهَا الْغَبِيُّ، كَيْفَ أَنَّكَ أَضَعْتَ عَلَيَّ قِيمَةَ هَذَا الْفَرْوِ الثَّمِينِ بِتَمْزِيقِهِ بِضَرَبَاتِكَ الطَّائِشَةِ الَّتِي تَكَرَّرَتْ بِلَا دَاعٍ، حَقاً إِنَّكَ تَسْتَحِقُّ أَقْسَى قِصَاصٍ !!!!؟





























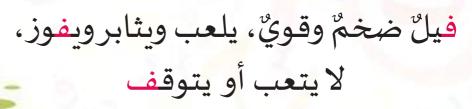












الفيل: من فصيلة الثدييات، يتغذّى على الأعشاب وأوراق الأشجار



قِردٌ وبيده موزة، يقفزُ ما بين الأشجار، ينزلُ يصعدُ يتسلّ ق

يوجد حوالي ٢٠٠ نوعاً من القرود تنتشر في جميع أنحاء العالم



كُلَبُّ يحرسُ في البيتِ، يأكلُ في داخل كوخه، ويحبُ الجُبنة والكيك

الكلب: حيوانٌ وفي وصوته يُسمّى (النباح)



College College



مسےوطیب



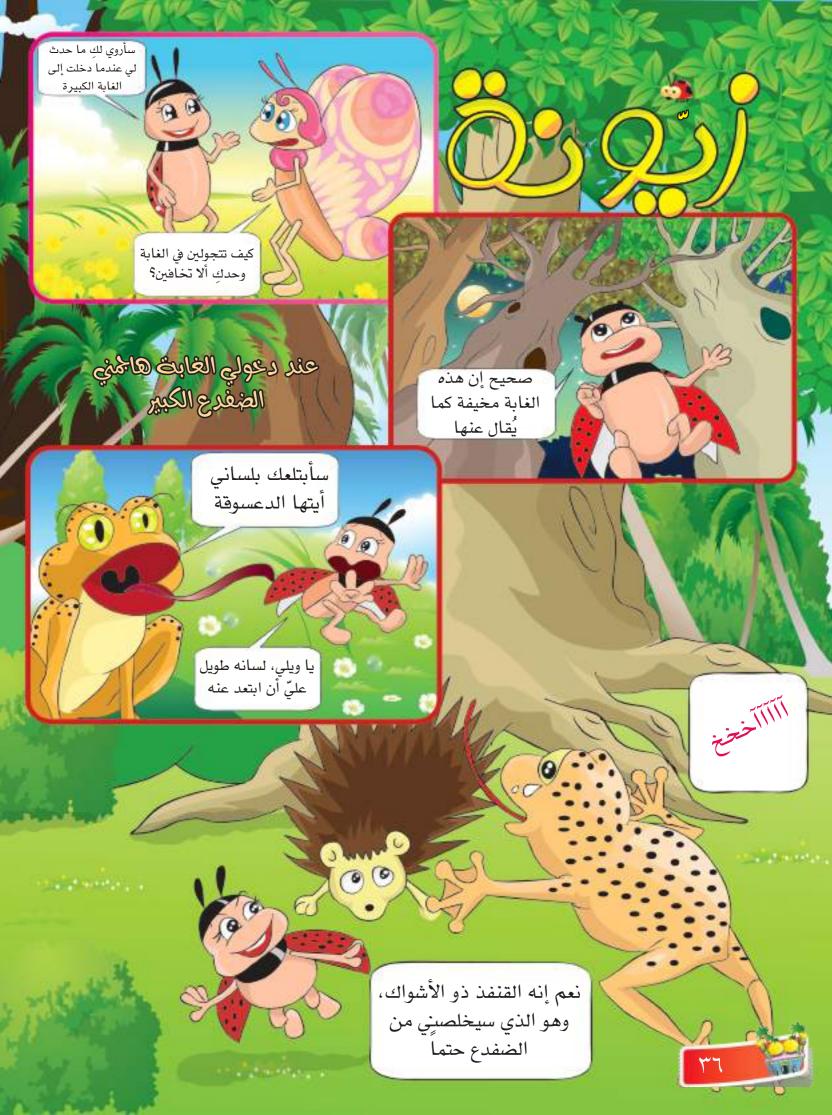
في الامتحان















فتعلّمت أن الله عزّ وجلّ لم يرر بعباره الشر والسوء وكلّ ما يحلّ بنا من مصائب وشر إنما هي من فعل بني البشر فالله يحب عباره ولم يختر لهم إلا الخير والسعارة.







غيرها من المأكولات.

قالت أكضار : إنه يكرهنا ، علينا أن نقنعه بفائرتنا.

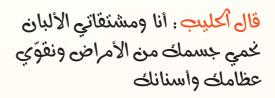
قالت أكلويات. لن نستطيعوا ذلك فنعن المفضّلون لديد.

قالت أخضار؛ نعن أخضروات لنا فائدة كبيرة كبسمك ومن دوننا ستتعرض للأمراض ونقص حاد في المعادن والأملاح قال علاء: ابتعدوا من هنا ، أنا لا أحبّ تناولكم

> قالت الفواكد : نحن الفواكد لنا طعمٌ لذيذ ، وفوائدنا لا تُعد ، نخنوي عل<mark>ى العديد من الفيتامينات والعناص</mark>ر المفيرة للصحت

قال علاء : أنا لا أحتاج إليكم وأفضّل أكلويات فهي حلوة وشهيث





قال علاء :أعشق البيبسي كولا ، ولا أطيق شرب أكليب

قال الطبيب: غذاؤك غير صحّي وهو مدمر لصحّت جسمك قال علاء :ولكنني لا أستطيع الاستغناء عنت قالت الأم: إذن ستبقى في المستشفى تتعالج بالأدويت

ونُروق بالإبر

قالت أكلويات أنا طعامك المفضّل طاذا امتنعت عني؟ قال علاء : لقر أفسرتم معدني وكرت أموت من الألم ، سأتناول الغذاء الصحي لكي أمّتع بصحت جبرة

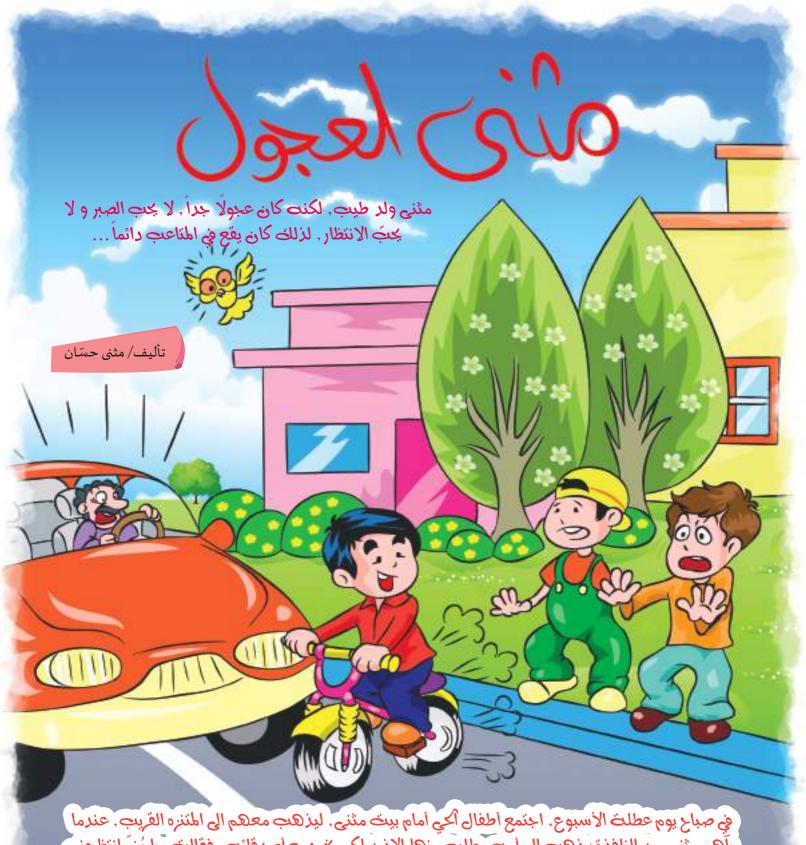
قالت أكضار: مرحى لقد فزنا

وكالمالي المالية الأعيرة









في صباح يوم عطلت الأسبوع, اجتمع أطفال أكي أمام بيت مثني, ليزهب معهم الي المتنزه القريب, عندما رأهم مثنى من النافذة؛ ذهب الي أمت, طلب منها الإذن لكي يخرج مع أصدقائت, فقالت: يا بُني انتظروني قليلاً, سأكمل عملي, و سأذهب أنا معكم, و لأن مثنى كان عجولا جداً, لم ينتظر أمت، فذهب مع أصدقائت الي المتنزه, لما وصل الأطفال الي الشارع القريب من المتنزه, وقفوا أمام المكان المخصص لعبورالمشاة, إلا مثنى؛ لأنت لا يجب الانتظار، لم ينتظر توقّف السيارات، فأسرع يريد عبور الشارع قبل أصدقائت، صاح عليت أصدقاؤه وحذّروه من ذلك, و لأنت كان مسرعا لم ينتبت الي السيارات التي كانت تم مسرعت, واصل مثنى العبور, و لولا أن سائق إحدى السيارات كان متيقظاً, لنعرض مثنى كادث أليم, توقّف سائق السيارة في آخر كظت, بعد أن صدم مثنى صدمت لم تكن قويت, رقد بعدها مثنى في الفراش بضعت أيام، فتعلم أن (في العجلت الندامت وفي الثاني السلامت)









